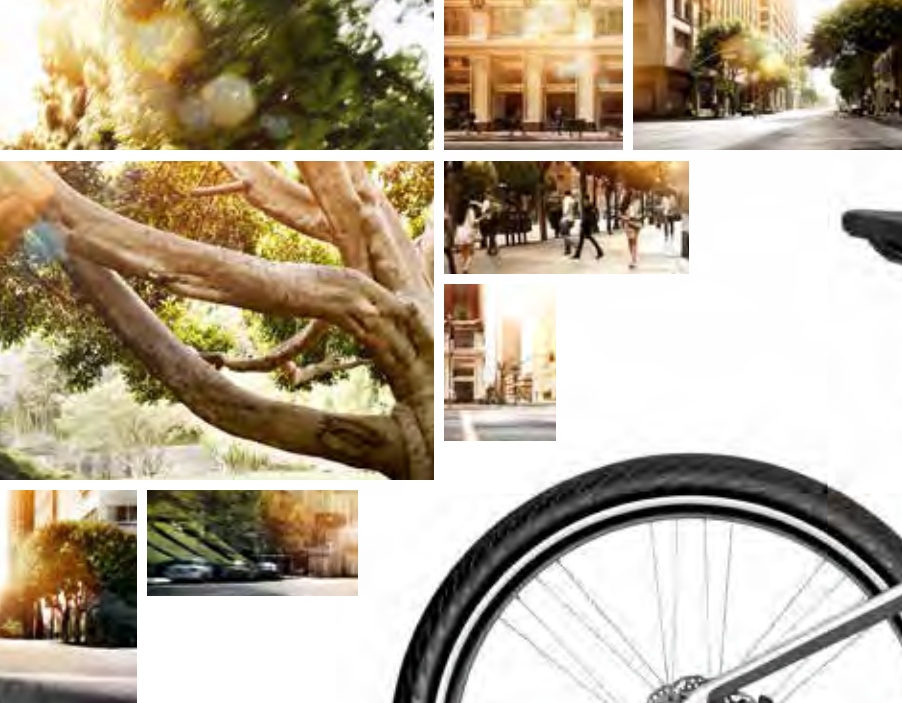




**INSPIRÉ PAR LE DESIGN.
GUIDÉ PAR L'INNOVATION.**

LE VÉLO ÉLECTRIQUE BMW CRUISE 2014.



LA NOUVELLE MOBILITÉ. CONÇUE À LA PERFECTION.

Pour vivre avec son temps, il faut parfois adopter une nouvelle approche. En particulier lorsqu'il s'agit d'innovations destinées à relever les défis de la mobilité au quotidien. Aujourd'hui, BMW a mis au point une solution intelligente qui répond parfaitement à ce besoin : le nouveau vélo électrique BMW Cruise.

Grace au vélo électrique BMW Cruise, vous aurez le vent dans le dos quand vous le souhaitez ! En effet, il offre une assistance électrique uniquement sur demande. Il associe ainsi la vitesse d'un véhicule motorisé aux avantages du vélo. Pendant que d'autres seront coincés dans les embouteillages, vous roulez sans effort jusqu'à une vitesse de 25 km/h grâce à l'assistance électrique, vous permettant ainsi de profiter de l'effervescence de la vie urbaine en vous déplaçant rapidement.

Fonctionnement du nouveau vélo électrique BMW Cruise.

Le vélo électrique BMW Cruise est équipé d'un moteur électrique, mais l'assistance électrique n'est activée que lorsque que vous commencez à pédaler. Le moteur s'adapte à la puissance exercée par le cycliste sur les pédales et vous pouvez choisir le niveau d'assistance en fonction du type de terrain. En raison de sa vitesse limitée et de sa puissance motrice limitée à 250 W, le vélo électrique BMW Cruise est considéré comme un « pedelec », ce qui signifie que vous ne devez pas souscrire une assurance, avoir une plaque minéralogique ou porter un casque.

Présentation du type de classe	Pedelec (vélo électrique BMW Cruise)	Vélo électrique	
Permis / certificat d'assurance*	pas nécessaire	nécessaire	
Puissance motrice	< 250 watts	< 500 watts	
Utilisation des pédales	nécessaire	nécessaire	nécessaire
Vitesse	< 25 km/h	< 40 km/h	< 20 km/h
Port d'un casque	non	non	non

* Vignette de conformité obligatoire au Luxembourg.

DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ. POUR UNE EXPÉRIENCE EXEMPLAIRE.



Puissante batterie BOSCH de 400 Wh, amovible uniquement avec une clé.

Protection antivol avec ordinateur de contrôle de la puissance électrique amovible.*



L'innovant système BOSCH Intuvia permet une assistance à la propulsion jusqu'à 6 km/h dans les côtes.



Fourche à suspension avec débattement de 75 mm et fonction de verrouillage.



Les phares avant et arrière sont activés grâce à une dynamo de moyeu.



Puissant moteur électrique BOSCH de 250 W et 48 Nm.

Nm = Newton-mètres, couple sur l'arbre de sortie (max.)



Shimano Deore, dérailleur à 10 vitesses.



Disques de frein, avant et arrière.

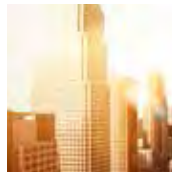
Pneus avec propriétés anti-clous** et bandes réfléchissantes, conformément à la réglementation routière allemande.



* Pour encore plus de sécurité, un cadenas antivol doit être utilisé pour attacher le vélo à un poteau d'éclairage par exemple.

** À la fois sur route et hors route – grâce à des pneus ballon aux propriétés anti-clous, les éclats et objets pointus ne sont plus un problème.

UNE EXPERTISE CONCENTRÉE. POUR ENCORE PLUS D'EFFICACITÉ.



Bien entendu, les cyclistes peuvent choisir leur mode de conduite personnalisé en utilisant l'ordinateur de guidon doté de l'innovant système d'exploitation BOSCH Intuvia. Selon le réglage, le moteur électrique peut ainsi fournir entre 0 % et 225 % d'assistance à la force personnelle du cycliste, en parfaite adéquation avec les préférences et le type de route.



L'efficacité durable ne signifie pas que vous devez tout faire vous-même : il faut également reconnaître l'expertise des autres et en tirer profit au maximum pour vos propres besoins. C'est le cas avec le nouveau vélo électrique BMW Cruise.

Le puissant système conçu par BOSCH est associé au savoir-faire de longue date de BMW – un véritable partenariat d'experts. Le résultat est une technologie extraordinaire, toujours conviviale.



Le puissant moteur électrique de 250 W du pedelec s'adapte précisément à la puissance exercée par le cycliste sur les pédales. Cette dernière est calculée au moyen d'un dispositif précis à trois capteurs qui mesure 1000 fois par seconde la vitesse, la fréquence des mouvements de pédales et le couple. Que vous soyez en côte ou dans une pente, avec le vent dans le dos ou de face : grâce à un équilibre parfait des forces, vous connaîtrez une nouvelle sensation de conduite unique à chaque trajet.



La batterie de 400 Wh assure également une manipulation facile : elle est facile à monter et à démonter grâce à la clé. Elle se charge en 3 heures et demie et atteint déjà 50 % de son niveau de charge en 90 minutes en mode de charge rapide. Lorsqu'elle est chargée complètement, l'autonomie est d'environ 100 km, mais peut varier en fonction des paramètres choisis. Elle est constamment recalculée durant le trajet afin que vous connaissiez en permanence l'autonomie dont vous disposez encore avec l'assistance électrique.

DES LIGNES ÉPURÉES. POUR UN STYLE PARFAIT.

Le design esthétique, parfait et intemporel, déjà caractéristique des voitures et vélos BMW, est encore plus abouti sur le nouveau vélo électrique BMW Cruise. On retrouve à l'avant du cadre un élément de design absolu, dérivé des voitures BMW. Il donne au vélo une apparence plus large et plus puissante, tandis que ses lignes épurées et sa couleur élégante ajoutent une touche de légèreté et un certain charme esthétique. À l'instar du pare-brise de la BMW Série 3 Cabriolet, le cadre du vélo électrique BMW Cruise est réalisé par hydroformage. Des éléments de design tels qu'un motif en étoile blanche et l'inscription BMW en relief confèrent des accentuations colorées. Des composants de choix tels qu'une selle noire « Selle Royal Freccia » et des jantes design 26" apportent la touche finale à la qualité apparente du vélo.



UN CONCEPT COMPLET. MÊME SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS.

Conçu intelligemment. Parfaitement réalisé. Et ensuite ? Notre service de premier ordre vous apporte des réponses et des solutions à vos questions. À l'instar des autres vélos, les composants de grande qualité du nouveau vélo électrique BMW Cruise font l'objet de tests approfondis avant leur utilisation – garantissant ainsi un plaisir de conduite de longue durée. Pour preuve, chaque vélo est garanti deux ans. Néanmoins, si un problème devait se présenter, vous pouvez toujours prendre contact avec **votre Partenaire BMW** ou notre ligne d'assistance BMW Bike (bike.hotline@bmw.de) qui traite toutes les questions relatives au service.

Pour de plus amples informations sur le système de vélo électrique BOSCH, veuillez vous rendre chez **votre Partenaire BMW** ou sur www.bosch-ebike.com.

TECHNOLOGIE D'INSPIRATION. JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS.

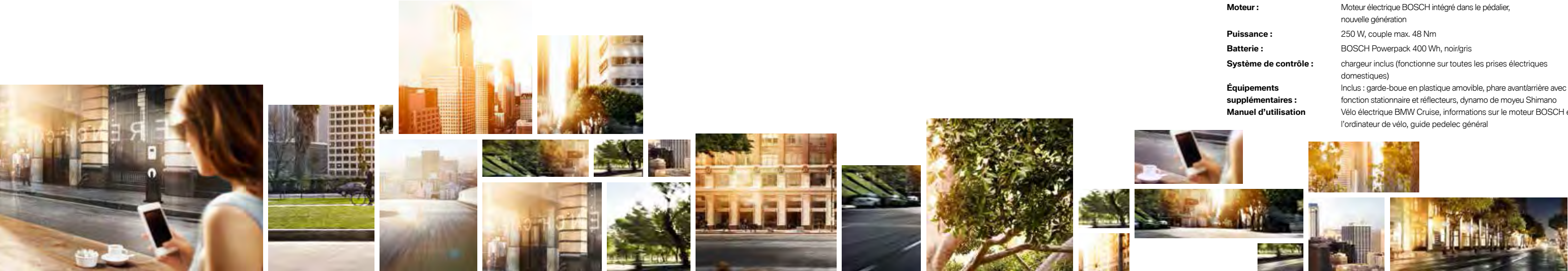
La technologie du vélo électrique BMW Cruise 2014 vous impressionnera également. Il est temps de lancer une nouvelle tendance.

Poids : cadre en aluminium de 22 kg (AL6061-T6) : hydroformé et revêtement en poudre, technique de soudure lisse.

Taille du cadre :	Numéro de commande :
M (46 cm, personnes de 165 à 178 cm)	80 91 2 352 300
L (51,5 cm, personnes de 174 à 190 cm)	80 91 2 352 301

Disponible à partir du printemps 2014 2.850 €*

Cadre :	26 inch aluminium, suspension totale, design BMW avec logo BMW intégré, finition en blanc avec une accentuation de couleur (anthracite)
Fourche :	SR Suntour NEX MILO, blanc mat avec débattement de 75 mm et fonction de verrouillage.
Disques de frein :	Shimano BR-M395 180 mm
Pneus :	Continental Cruise CONTACT avec système de sécurité et bandes réfléchissantes
Dérailleur avant :	Shimano Deore, 10 vitesses
Dérailleur arrière :	Shimano Deore, 10 vitesses, RD-M610, noir
Selle :	Selle Royal Freccia, noire avec rails noirs
Pédales :	Welgo LU-975, noires avec réflecteurs
Moteur :	Moteur électrique BOSCH intégré dans le pédalier, nouvelle génération
Puissance :	250 W, couple max. 48 Nm
Batterie :	BOSCH Powerpack 400 Wh, noir/gris
Système de contrôle :	chargeur inclus (fonctionne sur toutes les prises électriques domestiques)
Équipements supplémentaires :	Inclus : garde-boue en plastique amovible, phare avant/arrière avec fonction stationnaire et réflecteurs, dynamo de moyeu Shimano
Manuel d'utilisation	Vélo électrique BMW Cruise, informations sur le moteur BOSCH et l'ordinateur de vélo, guide pedelec général





DONNONS PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ.

Infos environnementales: www.bmw.be ou www.bmw.lu

Les prix belges sont mentionnés en euros, TVA en vigueur incluse. Sous réserve d'erreurs typographiques, d'erreurs et de modifications. Livraison dans la limite des stocks disponibles.

* Le prix pour le Grand-Duché de Luxembourg est de 2.709 €.